

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP - 7 - 8 - 71 200465

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE ~~24 numéros par an~~

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE

ABONNEMENT ANNUEL

ET FRANCHE-COMTÉ - 21, route de Seurre - 21 BEAUNE - Tél. 5.17 et 9.57

25 F.

COTE-D'OR - DOUBS - HAUTE-SAONE - JURA - SAONE-&-LOIRE - TERRITOIRE DE BELFORT - YONNE - NIÈVRE

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 131 - AOÛT 1971

6 AOÛT 1971

DESHERBAGE DES COLZAS

Le producteur de colza a la possibilité d'intervenir pour desherber chimiquement sa culture : avant le semis, après le semis avant la levée du colza, ou après la levée du colza.

Le choix du produit se fera bien entendu en fonction principalement de la flore susceptible d'envahir la culture, mais la facilité d'application (époque, dose d'eau/hectare, incorporation) n'est pas à négliger pas plus d'ailleurs que le coût de l'opération et que les éventuels retournements toujours à craindre (limacés - gel) entraînant des risques avec certains produits pour la production y faisant suite.

- Herbicides à appliquer avant le semis :

- Diallate (avadox) : dose d'utilisation : 1 Kg 4 de matière active à l'hectare ; uniquement antigraminées (vulpin - ray grass - folle avoine - repousses de céréales). Incorporation immédiate.

- Nitralin (planavin 75) : dose d'utilisation : 1 Kg matière active/hectare. Incorporation dans les 48 heures. Efficace sur vulpin, ray grass ainsi que sur mouron des oiseaux - matricaire - véroniques. Le gaillet gratteron est moyennement sensible.

- Trifluraline (treflan) : dose d'utilisation : 1 Kg 200 matière active/hectare. Incorporation immédiate. Présente une bonne action sur vulpin - ray grass, ainsi que sur mouron des oiseaux - véroniques. Le gaillet gratteron est surtout sensible en terre calcaire.

- Alphanaphtoxy-N,N diéthyl propamide (orion) : dose d'utilisation : 1 Kg matière active/hectare. Faire suivre d'un hersage. Il est efficace sur vulpin - ray grass ainsi que sur capselle - mouron des oiseaux - véroniques - gaillet - matricaire.

Avec ces herbicides il convient d'apporter 400 litres d'eau à l'hectare. En cas de retournement des parcelles traitées avec les trois derniers cités, il conviendra de bien lire les notices des fabricants quant au choix des cultures possibles.

- Herbicides à appliquer après le semis et avant la levée du colza :

- Un produit est actuellement en autorisation provisoire de vente : le prynachlore (butisan), à la dose de 3 Kgs 250 matière active/hectare. Cet herbicide a une action très insuffisante sur vulpins à la dose conseillée, par contre son action sur dicotylédones est satisfaisante. Toutefois le gaillet gratteron est incomplètement contrôlé.

- Herbicides à utiliser après la levée du colza :

- Le T.C.A. s'applique entre le stade 2 - 5 feuilles et le stade rosette du colza, à la dose de 5 à 7 Kgs de matière active/hectare sur vulpin jeune et sur sol humide. Il convient de bien mouiller en utilisant 700 à 1.000 litres d'eau.

- Le dalapon (dowpon-alatex) s'utilise à la dose de 2,5 Kgs matière active/ha, en pulvérisant 250 à 300 litres d'eau du stade cotylédonaire au stade rosette du colza et avant que le bourgeon terminal ne se sépare du collet. Il est efficace contre toutes les graminées y compris les repousses de céréales.

Ces deux produits peuvent sensibiliser la culture aux froids d'hiver.

- Le carbetamide peut s'appliquer durant toute la période de repos végétatif du colza (mi-Décembre à fin Février) y compris sur sol gelé. La dose d'utilisation est de 2 Kgs 100 de matière active/hectare. Il est efficace sur l'ensemble des graminées présentes au moment du traitement ; sur dicotylédones son action se limite au mouron des oiseaux, véroniques et renouées.

G. RIFFIOD,
Ingénieur d'Agronomie.

P. 1354

.../...

ARBRES FRUITIERS

TAVELURES - MALADIES DE CONSERVATION : Le temps n'est pas favorable à l'extension des tavelures mais il faut surveiller les vergers contaminés et à l'occasion des traitements préventifs contre les maladies de conservation des fruits, donner la préférence aux fongicides polyvalents comme :

- Benonyl : 30 g./hectolitre - captane : 150 g./hectolitre
- ou - Thiabendazole : 100 g./hectolitre.

Trois ou quatre applications à 15 jours d'intervalle sont nécessaires pour la bonne conservation des fruits, la dernière à quelques jours de la récolte.

CARPOCAPSE DES POIRES & POIRES : Des pontes assez nombreuses ont été déposées à la fin du mois ; intervenir dans les premiers jours de la semaine.

ARAIGNEES ROUGES : Une nouvelle génération risque de causer des dommages ; surveiller l'évolution de ces ravageurs et en cas de nécessité, utiliser un acaricide spécifique pour assurer la destruction des différentes formes.

Dernière note : Supplément 3 au Bulletin 130.

Les Ingénieurs responsables
des Avertissements Agricoles :

L'Ingénieur d'Agronomie,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Bourgogne et Franche-Comté" :

J. PETIOT - E. TISSOT

G. VARLET